

Filtres coalescents - jusqu'à 1480 psig

Série R50- Acier au carbone émaillé • Série R52 inoxydable 304

1480psig - de -20 à 100°F
1350psig - de -20 à 200°F



- Débit de l'air entrant jusqu'à 200,000 SCFM
- Timbre des normes ASME apposé - Conformes au Bureau national des normes
- Conçu avec élément plissé
- Surface de filtration exceptionnellement efficace, faible ΔP, débit élevé
- Bride et bras de levage standard
- Accès facile pour l'entretien sans risque de rompre les attaches
- Cages de sécurité internes 304SS et raccords de ΔP standard
- Fabrication en acier émaillé robuste ou en 304SS

Les filtres coalescents pour réseau d'air et de gaz de la série R50 sont fabriqués à partir d'un acier au carbone émaillé robuste, (les R52 sont en 304SS) conçus, fabriqués et estampillés en accord avec le Code ASME des exigences applicables aux chaudières et aux boîtiers à pression sans combustion. Tous nos modèles peuvent être modifiés à votre demande afin de satisfaire à vos besoins.

• Formats réguliers des raccords de 1" à 12"

Les raccords NPT à brides avec portée de joint (P.J) sont standards. À la demande du client, nous pouvons varier les raccords. La fermeture standard consiste en une bride pleine à charnière boulonnée.

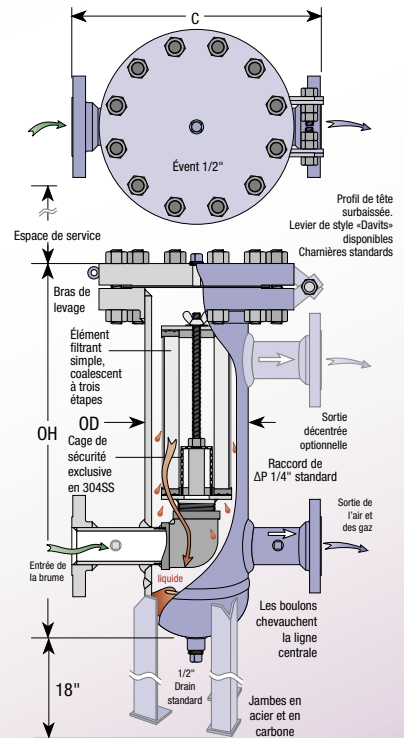
• Média du filtre coalescent

Le média SparksFilters® #907 est composé de microfibrilles de verre borosilicaté lié à de la résine phénolique. De pair avec un pré-filtre textile et une couche de drainage terminale, ces éléments plissés sont d'une efficacité remarquable quand vient le temps de coalescer le «mist» (huile et eau) entraîné dans le débit d'air (de gaz) et ce avec des ΔP très. L'expérience a démontré une efficacité très élevée (plus de 90%) avec des aérosols de 1,0 à 0,3µm. **D'autres médias, tel que le #926, possèdent une efficacité de plus de 95%.** La performance de chaque filtre variera selon la viscosité et la tension de vapeur des contaminants liquides.

• Options:

Tous les modèles peuvent inclure (facultatif) un support tripode de n'importe quelle hauteur (celui de 18" est standard sur les modèles R50 et R52), des jauges et des finitions d'acier différentes ainsi que diverses formes d'assemblages pour la levée du couvercle.

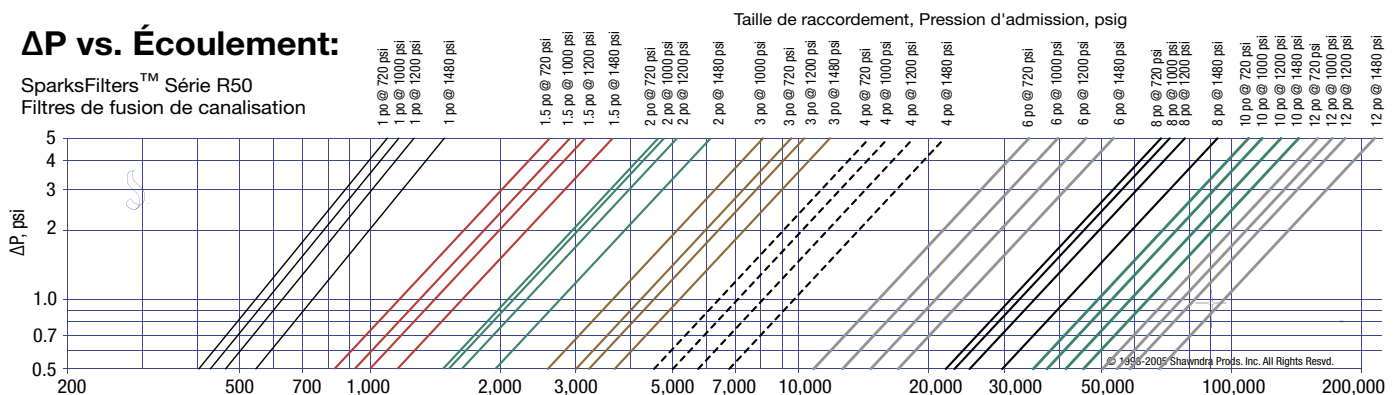
Pour de plus amples renseignements sur les boîtiers ayant d'autres fonctions en rapport avec la pression, les 304 SS ou d'autres matériaux de fabrication, appelez-nous. V.p 14 et 15 pour d'autres options; vous y trouverez aussi une fiche technique que vous pourrez nous envoyer par télécopieur.



numéro du modèle de boîtier	Taille de raccordement	Type de raccordement	Couvercle	Dimensions en pouces				poids en livres	Numéro de commande Élément
				OD	OH	C	Espace de service		
R50-0200-RF-010	1"	Bride	Bride boulon.	6%	24	18	16	350	321-1439WK907
R50-0201-RF-015	1½"	Bride	Bride boulon.	6%	28	18	16	400	321-3235WK907
R50-0202-RF-020	2"	Bride	Bride boulon.	8%	28	18	16	450	321-3236WK907
R50-0203-RF-030	3"	Bride	Bride boulon.	8%	39	24	24	500	321-3237WK907
R50-0204-RF-040	4"	Bride	Bride boulon.	10%	42	28	24	1000	321-3238WK907
R50-0205-RF-060	6"	Bride	Bride boulon.	12%	51	30	26	1200	321-3239WK907
R50-0206-RF-080	8"	Bride	Bride boulon.	16	66	32	36	1800	321-3240WK907
R50-0207-RF-100	10"	Bride	Bride boulon.	20	76	36	36	2600	321-3241WK907
R50-0208-RF-120	12"	Flg.	Blind Flg.	24	78	42	39	3600	321-3242WK907

ΔP vs. Écoulement:

SparksFilters™ Série R50
Filtres de fusion de canalisation



1. Pour des travaux à une température autre que 60F, multipliez ΔP par (460 + (temp. d'opération))/520
2. P change proportionnellement à la densité du gaz; ex. ΔP du gaz nat. 60% de ΔP de l'air.

Débit, SCFM (60 F, 1 atm.)